DLP-4-7-89109371

ISSN 0751 - 154 X ®

Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin Technique n° 17 du 29 juin 1989

*** MAIS** : Une Pyrale capricieuse
*** TOURNESOL** : Fin du danger "Pucerons"
*** BETTERAVES** : – Traitez les pucerons avec des pincettes
– C'est le moment de détruire les betteraves montées

** MAIS **

----PYRALE

* *SITUATION* : le vol s'intensifie légèrement dans les cages d'élevage de DAHLUNDEN, WIWERSHEIM, MARCKOLSHEIM, COLMAR et ROUFFACH, comme l'indique le tableau des relevés de la semaine dernière. Dans ces secteurs, si la Pyrale est présente dans la nature, le vol des mâles a bien démarré et celui des femelles est amorcé depuis quelques jours. Le piège sexuel de WIWERSHEIM a permis de capturer 7 papillons le 26 juin. Un seul papillon a été piégé à l'I.N.R.A. de Colmar.

Le vol n'a pas commencé dans les secteurs de WISSEMBOURG et BOSSENDORF.

En dépit de ce réel démarrage du vol en cage et dans la région de WIWERSHEIM, **les comptages de pontes en parcelles sont restés infructueux**. Par contre, sont dénombrés de nombreux auxiliaires qui ont entraîné **l'effondrement des populations de pucerons.**

RELEVES EN CAGES

	DAHLUNDEN		WIWERSHEIM		MARCKOLSHEIM		COLMAR		ROUFFACH	
DATES	**Mâles**	**Femelles**	**Mâles**	**Femelles**	**Mâles**	**Femelles**	**Mâles**	**Femelles**	**Mâles**	**Femelles**
21.06	2	0			0	1	3	2		
22.06	2	1	3	0	1	0	3	0	2	3
23.06	1	0	1	1	1	0	3	1	4	0
24.06					1	0	11	4	4	0
25.06					0	2	27	8	4	2
26.06			4	1	2	0	20	11	2	4
27.06			3	2	8	5	69	19		
28.06			0	1			23	8		
Depuis le début du vol	8		19		26		3 cages : 227		25	

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : P. BERTHIER

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D. R. A. F.
Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☏ 88. 37. 32. 18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.72.49.70

P361



* *PRECONISATION :*

► **NORD DE L'ALSACE, COLLINES SOUS VOSGIENNES :** ce sont les régions à risque élevé de dégâts de Pyrale mais ce sont aussi les régions à vol tardif. Les émergences de papillons n'ont pas commencé et il est encore prématuré d'intervenir. **Attendez les prochains avertissements.**

► **RIEDS NORD et SUD, PLAINE DE L'ILL, PLAINE D'ERSTEIN et HARDT** : ces régions risquent des attaques moins sévères ou même nulles. Aussi est-il conseillé de réaliser un contrôle de pontes sur 200 plantes au minimum. **En cas d'absence de ponte, n'intervenez pas.** Si vous détectez des pontes, un traitement microgranulé est fortement conseillé au stade panicule mâle visible au fond du cornet. Compte-tenu de la très faible fréquence des pontes, **évitez de traiter un maïs qui n'a pas ce stade.**

REMARQUE : nous vous déconseillons les insecticides liquides à base de pyréthrinoïdes au stade "sortie des panicules mâles". Les populations d'auxiliaires prédateurs (Coccinelles - Syrphes - Chrysopes) et parasites (microhyménoptères) sont bien implantées et travaillent pour vous depuis 15 jours en faisant régresser très efficacement les effectifs de pucerons. Il serait **dommage de détruire ces insectes utiles.**

** TOURNESOL **

----PUCERONS

* *SITUATION* : quelques pucerons sont encore observés sur les plantes mais la plupart des cultures de Tournesol ont dépassé le stade "bouton étoilé" qui marque la fin de sensibilité aux pucerons. Les auxiliaires présents dans les parcelles réduiront encore les quelques colonies visibles.

* *PRECONISATION* : tout traitement devient inutile.

** BETTERAVE **

----PUCERONS

* *SITUATION* : une pression importante des pucerons s'exerce dans les parcelles traitées. La faune auxiliaire est présente mais elle est fragilisée à chaque application d'insecticide.

* *PRECONISATION* : avant de décider de traiter, il est primordial de visiter la parcelle pour appréhender les possibilités des auxiliaires. **Si vous comptez 1 larve de coccinelle toutes les 2 betteraves, il devient dangereux de traiter**. Faites-le uniquement en cas de très fortes populations de pucerons. Si les pucerons sont peu ou moyennement nombreux, les coccinelles peuvent réguler leur développement.

----MONTEES A GRAINES

* *SITUATION* : les betteraves montées sont actuellement à un stade qui permet de les détruire et de les laisser au champ sans risque de repousses dans les cultures suivantes.

* *CONDUITE A TENIR* : en cas de montées à graines peu nombreuses, l'opération peut être réalisée manuellement. En cas de forte infestation, utilisez un équipement à humectation 30 à 40 % de Round-up dans de l'eau.

** POMME DE TERRE **

----DORYPHORE

* *SITUATION* : la présence de Doryphores se généralise.

* *PRECONISATION* : Intervenez sur larves de la grosseur d'un grain de blé. La liste des produits utilisables est parue dans le supplément n° 6 du 9 juin 1989.